

[公务员类试卷]卫生事业单位招聘考试（医学基础知识）模拟试卷 8

一、单项选择题

下列各题的备选答案中，只有一个是符合题意的。

1 血浆胶体渗透压主要决定于()。

- (A) 红细胞数目
- (B) 血浆总蛋白含量
- (C) 血浆球蛋白含量
- (D) 血浆白蛋白含量
- (E) 血浆 NaCl 含量

2 心室肌细胞动作电位的 2 期复极形成与下列哪种因素有关?()

- (A) Na^+ 内流与 Ca^{2+} 内流
- (B) Na^+ 内流与 K^+ 外流
- (C) Ca^{2+} 内流与 K^+ 外流
- (D) Ca^{2+} 内流与 Cl^- 内流
- (E) K^+ 外流与 Cl^- 内流

3 主要作用于 M 期的抗癌药是()。

- (A) 氟尿嘧啶
- (B) 长春新碱
- (C) 环磷酰胺

(D) 强的松龙

(E) 柔红霉素

4 下列哪种不是卡比多巴的特点?()

(A) 它是 L-芳香氨基酸脱羧酶抑制剂

(B) 不易通过血脑屏障

(C) 单独应用基本无药理作用

(D) 与左旋多巴合用可增加疗效

(E) 可抑制中枢多巴脱羧酶的活性

5 屈肌反射是()。

(A) 姿势反射

(B) 多突触反射

(C) 状态反射

(D) 牵张反射

(E) 对侧伸肌反射

6 H 因子()。

(A) 是 C3 转化酶

(B) 是 C5 转化酶

(C) 可阻断 C3 转化酶形成

(D) 可损伤细胞

(E) 可阻止膜攻击复合物形成

7 2岁男孩因发热，嗓子痛来就诊，临床诊断为急性化脓性扁桃腺炎，需做细菌学检查。应做的标本是()。

(A) 抗酸染色

(B) 瑞氏染色

(C) 姬氏染色

(D) 革兰染色

(E) 齐一尼染色

8 如果长期使用免疫抑制剂，易出现的不良后果是()。

(A) 感染和超敏反应发病率高

(B) 感染和肿瘤发病率高

(C) 超敏反应与免疫缺陷病发病率高

(D) 超敏反应与自身免疫病发病率高

(E) 感染与自身免疫病发病率高

9 标记技术中最敏感的方法是()。

(A) 荧光标记法

(B) 酶标记法

(C) 放射性核素标记法

(D) 化学发光测定法

(E) 胶体金标记法

10 IgM 型免疫复合物()。

(A) 是补体激活传统途径的固有成分

(B) 是补体激活替代途径的固有成分

(C) 是补体激活传统途径和替代途径的共同成分

(D) 是补体激活替代途径的激活物

(E) 是补体激活传统途径的激活物

11 下列哪种心肌细胞 4 期自动去极化速度最大?()

(A) 窦房结细胞

(B) 心房肌细胞

(C) 房室交界细胞

(D) 浦肯野细胞

(E) 心室肌细胞

12 具有生物催化剂特征的核酶(ribozyme), 其化学本质是()。

(A) 蛋白质

(B) RNA

(C) DNA

(D) 糖蛋白

(E) 碱基对

13 为测得血清中某种 Ag 的含量，并在较短时间内取得结果，所选择的方法是 ()。

(A) 双向免疫扩散

(B) 单向免疫扩散

(C) 对流免疫电泳

(D) 火箭电泳

(E) 免疫电泳

14 保证运动器官血液供应的重要机制是()。

(A) 心输出量增加

(B) 循环血管增加

(C) 静脉回流量增加

(D) 各器官血流量的重新分配

(E) 血压升高

15 女性，60 岁，二尖瓣狭窄约 15 年，近日呼吸困难加重，咳粉红色泡沫痰。不符合患者肺病理变化的是()。

(A) 肺泡内大量纤维素渗出

(B) 肺泡腔内出现大量蛋白性液体

(C) 肺泡腔内红细胞漏出

- (D) 肺泡壁毛细血管扩张
- (E) 肺泡腔内可见心力衰竭细胞

16 下列关于蛋白质分子三级结构的描述, 错误的是()。

- (A) 天然蛋白质分子均有这种结构
- (B) 具有三级结构的多肽链都具有生物学活性
- (C) 三级结构的稳定性主要是由次级键维系
- (D) 亲水基团聚集在三级结构的表面
- (E) 决定盘曲折叠的因素是氨基酸残基

17 CD4Th 细胞活化的第一信号是()。

- (A) 表达 IL - 12, IL - 2, IL - 4 的受体
- (B) TCR 识别肽 Ag - MHC - II 类分子复合物
- (C) CD4 + Th 与 APC 间黏附分子作用
- (D) IL - 2 作用
- (E) IL - 1 作用

18 肺炎支原体与抗 MG 株链球菌的抗体结合反应()。

- (A) 反映了抗原的免疫原性
- (B) 反映了抗原的免疫反应性
- (C) 反映了抗原的交叉反应性
- (D) 反映了抗原的胸腺依赖性

(E) 反映了抗原的胸腺非依赖性

19 与感染性心内膜炎有关的最常见的致病菌是()。

(A) 金黄色葡萄球菌

(B) 甲型溶血性链球菌

(C) 乙型溶血性链球菌

(D) 白喉棒状杆菌

(E) 嗜肺军团菌

20 服用后易引起听力减退或暂时性耳聋的利尿药是()。

(A) 呋喃苯胺酸

(B) 氢氯噻嗪

(C) 氨苯蝶啶

(D) 安体舒通

(E) 乙酰唑胺

21 运动性语言中枢(说话中枢)位于()。

(A) 额中回后部

(B) 额下回后部

(C) 颞上回后部

(D) 角回

(E) 缘上回

22 瞳孔对光反射的传出神经是()。

(A) 视神经

(B) 动眼神经

(C) 三叉神经

(D) 展神经

(E) 面神经

23 视交叉中心部损伤可引起()。

(A) 双眼颞侧视野偏盲

(B) 双眼鼻侧视野偏盲

(C) 双眼内上象限视野偏盲

(D) 双眼外上象限视野偏盲

(E) 双眼全盲

24 关于侧脑室的说法，错误的是()。

(A) 位于大脑半球内

(B) 借室间孔通第三脑室

(C) 借中脑水管通第四脑室

(D) 脑室内有脉络丛

(E) 伸入颞叶的部分称下角

25 第 8 胸髓节段所对应的椎骨为()。

- (A) 第五胸椎
- (B) 第六胸椎
- (C) 第七胸椎
- (D) 第八胸椎
- (E) 第九胸椎

26 神经调节的基本方式是()。

- (A) 适应
- (B) 反应
- (C) 反射
- (D) 正反馈调节
- (E) 负反馈调节

27 成年男性红细胞的正常值是()。

- (A) $(4.0 \sim 5.5) \times 10^{12} / L$
- (B) $(5.5 \sim 6.5) \times 10^{12} / L$
- (C) $(4.5 \sim 6.0) \times 10^{12} / L$
- (D) $(3.8 \sim 5.4) \times 10^{12} / L$
- (E) $(4.5 \sim 5.5) \times 10^{12} / L$

28 人体内 O_2 、 CO_2 进出细胞膜是通过()。

- (A) 单纯扩散
- (B) 易化扩散
- (C) 主动转运
- (D) 入胞
- (E) 出胞

29 神经—骨骼肌接头传递兴奋的递质是()。

- (A) 去甲肾上腺素
- (B) 乙酰胆碱
- (C) 多巴胺
- (D) 钙离子
- (E) 肾上腺素

30 主要吞噬化脓性细菌的白细胞是()。

- (A) 中性粒细胞
- (B) 嗜酸性粒细胞
- (C) 嗜碱性粒细胞
- (D) 淋巴细胞
- (E) 单核细胞

31 能造成生命危险的一次急性失血量至少为总血量的()。

(A) 10%

(B) 20%

(C) 30%

(D) 40%

(E) 50%

32 某人的红细胞与 B 型血的血清凝集，而其血清与 B 型血的红细胞不凝集，此人的血型为()。

(A) A 型

(B) B 型

(C) AB 型

(D) O 型

(E) 无法判断

33 心肌不会产生强直收缩，其原因是()。

(A) 心肌是功能上的合胞体

(B) 心肌的肌浆网不发达 Ca^{2+} 储存少

(C) 心肌的有效不应期特别长

(D) 心肌有自律性，会自动节律收缩

(E) 心肌呈“全或无”收缩

34 心室肌的后负荷是指()。

- (A) 心房压力
- (B) 快速射血期心室内压
- (C) 减慢射血期心室内压
- (D) 等容收缩期初心室内压
- (E) 大动脉血压

35 调节心血管活动的基本中枢是()。

- (A) 脊髓
- (B) 延髓
- (C) 脑桥
- (D) 下丘脑
- (E) 大脑

36 降压反射的生理意义是()。

- (A) 降低动脉血压
- (B) 升高动脉血压
- (C) 减弱心血管活动
- (D) 加强心血管活动
- (E) 维持动脉血压相对稳定

37 肺通气的直接动力是()。

- (A) 肺内压与大气压之差
- (B) 肺内压与胸膜腔内压之差
- (C) 肺内压与气道阻力之差
- (D) 胸膜腔内压与大气压之差
- (E) 胸膜腔内压与肺内压之差

38 安静时，正常成人通气 / 血流(V / Q)的正常比值是()。

- (A) 0 . 64
- (B) 0 . 064
- (C) 0 . 48
- (D) 0 . 84
- (E) 0 . 084

39 评价肺一次通气功能最好的指标是()。

- (A) 肺活量
- (B) 用力呼气量
- (C) 每次肺通气量
- (D) 每分肺通气量
- (E) 每分肺泡通气量

40 唾液中唯一的消化酶是()。

- (A) 溶菌酶

(B) 唾液淀粉酶

(C) 黏液

(D) 蛋白酶

(E) 脂肪酶

41 刺激胃液分泌作用最强的物质是()。

(A) 组胺

(B) 促胰液素

(C) 生长抑素

(D) 胆囊收缩素

(E) 胆汁

42 胃中能被吸收的物质是()。

(A) 蛋白质

(B) 水和乙醇

(C) 无机盐

(D) 维生素 C

(E) 葡萄糖

43 呕吐中枢主要位于()。

(A) 大脑皮质

- (B) 延髓
- (C) 丘脑
- (D) 小脑
- (E) 脊髓

44 下述()情况, 肺下界移动度不消失。

- (A) 膈神经麻痹
- (B) 血气胸
- (C) 肺气肿
- (D) 胸腔大量积液
- (E) 开放性气胸

45 糖尿病患者尿量增多的原因是()。

- (A) 肾小球滤过率增加
- (B) 渗透性利尿
- (C) 水利尿
- (D) 抗利尿激素分泌减少
- (E) 醛固酮分泌减少

46 大量出汗时尿量的减少主要是由于()。

- (A) 血浆晶体渗透压升高引起的血管升压素分泌增多
- (B) 血浆胶体渗透压升高引起的血管升压素分泌增多

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/418060042056006051>